

Trabalho Prático 1

Tema: Definido pelo aluno.

Objetivo: Desenvolvimento de um sistema web (site web) utilizando somente HTML.

Etapa 1 – Pesquisa de Referências (Levantamento de Requisitos)

Não devemos apenas copiar outros sites, mas sim analisar criticamente o que existe para poder construir algo próprio.

O aluno deverá pesquisar sites reais relacionados ao tema escolhido.

Esta pesquisa servirá como base para o planejamento do próprio site.

Etapa 2 – Questionário de Requisitos

Com base na pesquisa, cada aluno deverá responder um questionário que funcionará como um **relatório de requisitos** do seu site.

Etapa 3 – Protótipo

O aluno deverá criar um **protótipo** do site.

Etapa 4 –Estrutura em HTML

Nesta etapa, o aluno deverá criar a estrutura em HTML do site, com base no que foi definido anteriormente (tema escolhido, requisitos levantados e protótipo elaborado).

O site deve ser construído apenas com HTML (sem CSS ou JavaScript neste momento), contendo tudo que foi visto em sala de aula.

4.1. Requisitos obrigatórios:

- a) Estrutura básica HTML corretamente organizada.
- b) Menu principal de navegação (ex.: Home, Sobre, Contato, etc.).
- c) Menu secundário (pode ser no rodapé, na lateral ou em outra parte do site).
- d) Galeria de imagens (usando ou <figure>).
- e) Formulário de contato, contendo pelo menos:
 - Campo de nome
 - Campo de e-mail
 - Campo de mensagem (textarea)
 - Botão de envio

f) Rodapé com informações relevantes (ex.: direitos autorais, links, contatos, redes sociais etc.).

g) Mais duas páginas além da página inicial, que deverão ser acessadas através dos links nos menus. Fique à vontade para criar mais páginas além das obrigatórias.

Exemplo: sobre.html, produtos.html, etc.

h) O site deverá ser estruturado utilizando HTML Semântico.

4.2. Itens adicionais (opcionais, mas recomendados):

- Uso de listas (ou) para organizar informações e/ou criar o menu principal.
- Uso de tabelas (<table>) para apresentar dados ou preços.
- Inclusão de links externos (<a>).
- Uso de títulos e subtítulos organizados (<h1> a <h6>).
- Inserção de parágrafos, citações ou textos informativos.
- Uso de mapas e vídeos (internos ou externos).

5. Entrega final:

5.1. O aluno deverá entregar um site completo em HTML com pelo menos 3 páginas interligadas (a inicial + duas páginas (no mínimo) acessadas via menu), contendo todos os itens obrigatórios listados acima.

5.2. Toda a documentação, em um único arquivo, em formato PDF.

6. Datas de entregas:

Etapas 1: **2/9**.

Etapas 2 e 3: **9/9**.

Etapas 4: **23/9 e 24/9**. Cada aluno deverá apresentar para o professor o projeto finalizado e funcional.